製・作・特・集

ロー・コストで誰でも手軽に作れる
★FET 1石電流増幅型パワー・アンプの製作……藤井秀夫（9）

徹底して電源回路にこだわった
★WE-91Bタイプ パワー・アンプの素顔を徹底調査……新 忠篤（19）

小信号入力時のスピーカのリニアリティ改善をめざす
★高周波バイアス式パワー・アンプの設計と製作 ①応用編……山崎 浩（24）

●ヘッドフォン専用でスピーカも鳴らせる
★ECL805/18GV8ヘッドフォン・アンプの製作……長島 勝（29）

ブリッジ検出型MFB付マルチ・チャネル・アンプ・システムの改良(5)
★ブリッジ検出型MFB用各種スピーカのMFB解析(1)……木塚 茂（36）

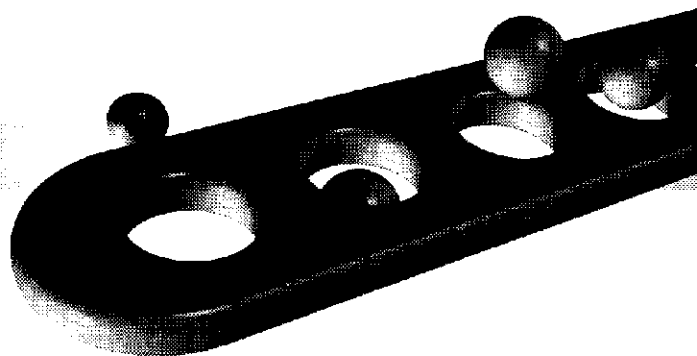
●真空管 藪にらみ論●
★6GA4パラプッシュプル・パワー・アンプを考える《製作編》……小倉浩一（47）

オリジナリティを求めてシャーシの塗装も含めて再利用
★EL34プッシュプル・パワー・アンプの製作(1)……竹森幹郎（58）

ジャーマンフィッジックス・トゥイータ試用記
★3種のウーファ・システムと組み合わせる……高橋和正（68）

オペアンプ ICを使った
★マッキントッシュ型イコライザの製作……小汀 宏（153）

スクランブル・レポート
No.1351 マランツ……高橋和正（98）
No.1352 クリプッシュ RF-35 スピーカ・システム……五十嵐一郎（100）

ONLY ONE PRODUCTS
●オペアンプ使用マッキントッシュ型イコライザ・アンプ……小汀 宏（125）
●ECL805/18GV8ヘッドフォン・アンプ……長島 勝（126）
●マルチ・アンプ・システム用ドライバ・ユニットのダイアフラム……木塚 茂（128）

★ 外磁式フィールド・エキサイタ型ユニット最終版完成……石塚　峻（63）

最新真空管情報シリーズ
ムラードEL34復刻版の詳細……都来往人（88）

実践生ロク・テクニック：No.117
マイクもキット化や特化した製品の使いかた……寺門邦夫（102）

▶ 新世代オーディオを考える(17)……響　學（139）

実験TRアンプ設計講座・実用技術編
回路シミュレータSPICE入門(28)
超低ひずみ率EL34PPカスコード・アンプ……黒田　徹（144）

連載 アナログ・ディスク再生の歴史と技術(175)
ピッカリング120S, 140Sカートリッジ……海老沢徹（150）

オーディオ計測の散歩道
2音法を利用したオーディオ測定(9)……小倉幸一（156）

DSD→6ch PCM変換用
■ NPC SM5816AF/HQFの機能と特徴……四戸弘幸・河西宏之・沖田真行（134）

増幅の原点 A級動作にこだわった
■ アキュフェーズA60パワー・アンプ……花田恒健・中村武彦（129）

復刻シリーズ
CR2段型チャネル・デバイダの試作(2)～1970年8月号～……武末数馬（168）

今月の表紙

KR社の超大型3極管1610とその形状比較管たち

News/コンフィデンシャル

● Wolfson高S/NオーディオCODEC…… 中川浩一（73）
● アキュフェーズ DP-77 CD専用プレーヤ発売……………（75）
● DENONハイエンド・プリ～メイン・アンプPMA-SA1……（76）
● ラックスマン MT-88ステップアップ・トランス……………（78）
● ルネサステクノロジ低消費電流ユニロジックIC…………（78）
● 2005 CESレポート…………………………… 中川浩一（79）

■最新レコーディング盤を聴く■

● 今回も私はスレジチェレスカの公演と比べた…… 是枝重治（105）
● Channel Classics好録音をSA-CD Maltiで聴く
…………………………………………… 高橋和正（106）
● RCA"Living Stereo"のSA-CDハイブリッド化
…………………………………………… 石田善之（107）

《連載：レコード徒然草⑥1》

● レコードへの興味をかきたてられた
"VOISE OF THE PAST"カタログ…… 新 忠篤（108）
● 高橋悠治 30年目のゴルトベルク変奏曲…… 五十嵐一郎（110）
● ウェスタンエレクトリック WE717A球のジョイントがはずれた
…………………………………………… 五十嵐一郎（111）

■連載：私のレコード遍歴■

名盤・迷盤・珍盤・掘り出し盤etc.
……………… 是枝重治・織間 勇・小宮好勝・石塚 峻（112）
● Jazz CD Review…………………………… 加藤しげき（120）

クロストーク

① 若い人の参加を促す「入門装置」の項を…… 石井義人（160）
② MFBはfoでのインピーダンスの高いものに有効 服部 守（161）
③ スピーカのインピーダンスを測る………… 魚田 隆（162）
④ WE717Aのオリジナル・データ………… 鍮面寿春助（165）
● 編集後記………………………………………………（176）
● サービス部だより…………………………………（177）

▷ホームページ http://www.iar.co.jp